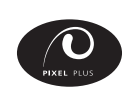
Plongez au cœur de l'action

avec Pixel Plus et Ambilight















Plongez au cœur de l'action grâce à AmbiLight et Pixel Plus 2, qui élèvent la qualité des images à un niveau sans précédent. Le confort inédit de visualisation, la toute dernière technologie d'affichage plasma et l'esthétique du design embelliront votre intérieur.

Images d'une netteté supérieure
- Pixel Plus : plus de détails, de profondeur et de clarté...
- Séparation chromatique pour des images d'une netteté exceptionnelle
- Pour obtenir la meilleure qualité d'image possible

Donnez du relief à vos films
- Diffusion d'une lumière ambiante colorée pour un meilleur confort visuel
- Digital natural motion (DNM) produit des images d'une grande fluidité

Un son impressionnant
- Virtual Dolby Surround pour un son digne du cinéma

Connexion au nec+ultra des appareils audio et vidéo
- Connectique HDMI ultramoderne de très haute qualité







Technical specifications

Image/Affichage
- Format d'image: 16/9
- Luminosité: 900 cd/m²
- Rapport de contraste (type): 1 000:1
- Diagonale verrerie: 50 pouce / 127 cm
- Type d'écran: Écran plasma HD
- Amélioration de l'image: Pixel Plus, Digital CrystalClear, Progressive Scan, Filtre en peigne 3D, Active Control+Capteur de luminosité, Digital Natural Motion (DNM), Lissage des lignes obliques, Movie Plus, 16/9 Plus
- Amélioration de l'écran: Circuit anti-usure, Écran traité antireflet
- Angle de visualisation (h / v): 160 / 160 degree
- Résolution d'écran: 1 366 x 768p

AmbiLight
- Fonctions Ambilight: Adaptation automatique au contenu vidéo, Entièrement fonctionnel en veille
- Paramètres couleur: Affichage couleur intégral
- Fonction de gradation: Manuelle / via le capteur de lum.
- Modes prédéfinis: 2 modes d'adaptation prédéfinis, 6 modes prédéf. et présél. utilisat.

Résolution maximale prise en charge

Resolution	Refresh rate
• Formats informatiques	
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1 024 x 768	60 Hz
• Formats vidéo	
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Sound
- Sound Enhancement: AVL (limiteur auto. de volume), Traitement numérique du signal, Amélioration dynamique des basses, Égaliseur graphique, Préréglages son
- Système audio: Virtual Dolby Surround
- Puissance de sortie (RMS): 2 x 15 W

Loudspeakers
- Haut-parleurs intégrés: 4
- Types de haut-parleurs: Haut-parleurs d'aigus à dôme, Caissons de basses intégrés avec wOOx

Convenience
- Facilité d'installation: Automatic Tuning System (ATS), Réglage numérique PLL, Prêt-à-brancher
- Facilité d'utilisation: Liste de navigation à 9 canaux, Commandes latérales rétroéclairées, Liste des canaux, Delta Volume par présélection, Smart Picture Control, Smart Sound Control
- Type de télécommande: RC4307
- Télétexte: Sous-titrage codé (texte intégral)
- Télécommande: Universelle
- Télécommande: TV, VCR, DVD/R, SAT, CBL, AMP
- Réglages du format d'écran: 6 modes 16/9, Réglage automatique du format, Commutateur sous-titres/en-têtes
- Clock: Smart Clock
- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Incrustation d'images (PIP): PIP 2 syntoniseurs, Mosaïque

Tuner/Reception/Transmission
- Système TV: NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Entrée antenne: Type F (75 ohms)

Connectivity
- Other connections: Sortie audio analogique G/D, Connexion haut-parleur central, Sortie vidéocomp., CVBS, G/D (cinch), Sortie caisson d'extrêmes basses
- AV 1: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, Entrée vidéocomposantes, Y/C, YPbPr
- AV 2: (Calibrage automatique 1, 2, 3Fh), Entrée audio G/D, Entrée vidéocomposantes, CVBS, RVB+H/V, Y/C, YPbPr
- AV 3: Entrée audio G/D, HDCP, HDMI (Digital Stream et SP-DIF)

Power
- Consommation: 406 W
- Standby power consumption: 0,6
- Secteur: 110 - 120 V CA (+/- 10 %)
- Température ambiante: +5 -/+ 40 °C

Dimensions
- Poids de l'appareil: 58 kg
- Weight incl. Packaging: 70 kg
- Couleur du boîtier: Blanc perle - Argent (11092)

Accessories
- Included Accessories: Adaptateur HDMI-DVI, Support pour installation sur table, Support de fixation murale

Product highlights

Pixel Plus
Ce téléviseur exploite la puissance du processeur Pixel Plus pour augmenter le nombre de lignes et de pixels. Résultat : des images d'une netteté saisissante, d'une incroyable profondeur et d'un niveau de détails impressionnant, en toutes circonstances et quelle que soit la source.

Ambilight
Études à l'appui, l'éclairage ambiant coloré offre un meilleur confort visuel et une ambiance agréable grâce à de la lumière tamisée, intégrée à l'arrière du téléviseur. Avec la technologie Ambilight, les couleurs s'adaptent automatiquement aux images diffusées. Il est possible de définir une couleur d'éclairage particulière ou différents niveaux de blanc. Ce système permet également d'obtenir une lumière d'ambiance douce lorsque le téléviseur est en veille.

Digital Natural Motion (DNM)
Philips a mis au point la technologie Digital Natural Motion (DNM) afin d'éliminer le phénomène de saccades qui est visible sur des images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (DVD). Vous bénéficiez ainsi d'une image extrêmement fluide et nette. À n'en pas douter, vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant.

Filtre en peigne 3D
Le filtre en peigne 3D permet de mieux séparer les signaux de chrominance et de luminance des images 3D afin d'éliminer les phénomènes de diaphotie chrominance/luminance et de mouvement de points (« dot crawl »), susceptibles de nuire à votre confort de visualisation. Le filtre en peigne numérique 3D compare chacun des champs de l'image télévisée pour séparer précisément les données couleur et noir et blanc et pour supprimer les points en suspension sur les axes horizontal et vertical, ainsi que les mouvements de points. Vous obtenez ainsi une image d'une incroyable netteté.

Active Control+Capteur de luminosité
Active Control est un système d'optimisation d'image qui mesure et analyse le signal analogique entrant pour définir les réglages automatiquement. La fonction Active Control avec capteur de luminosité adapte en permanence les réglages de l'image à l'éclairage ambiant de la pièce.

Virtual Dolby Surround
Incredible Surround est une technologie audio Philips améliorant remarquablement le son pour une immersion totale. Elle intègre un système de déphasage électronique entre le signal son gauche et le signal son droit, puis les mixe, augmentant ainsi la distance virtuelle entre ceux-ci. Cette distance élargit l'effet stéréo et crée une dimension sonore plus naturelle. Grâce à la technologie Incredible Surround, votre téléviseur restitue un son ambiophonique plus profond et puissant, sans haut-parleurs supplémentaires.

Entrée HDMI
L'interface HDMI garantit une connexion numérique RVB non comprimée, de la source à l'écran. La conversion analogique étant éliminée, elle garantit une image sans tache (à savoir un signal non dégradé), plus nette et moins scintillante. Intelligente, elle transmet à l'appareil source la résolution de sortie la plus élevée. L'entrée HDMI est totalement rétrocompatible avec les sources DVI et inclut le son numérique. L'interface HDMI utilise le système de protection contre la copie HDCP.



Date of issue 2005-08-25

Version: 4.0

12 NC: 8670 000 20654
UPC: 3 78499 45940